

世界知的所有権機関

国際事務局



PCT

特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(51) 国際特許分類6 <b>C12N 15/11, C12Q 1/68 // G01N 33/566</b>	A1	(11) 国際公開番号 <b>WO 95/14772</b>
(21) 国際出願番号 <b>PCT/JP94/01916</b>		(43) 国際公開日 <b>1995年6月1日 (01.06.95)</b>
(22) 国際出願日 <b>1994年11月11日 (11.11.94)</b>		(81) 指定国 AM, AU, BB, BG, BR, BY, CA, CN, CZ, EE, FI, GE, HU, JP, KG, KR, KZ, LK, LR, LT, LV, MD, MG, MN, NO, NZ, PL, RO, RU, SI, SK, TJ, TT, UA, US, UZ, VN, 欧州特許(AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI特許(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG), ARIPO特許(KE, MW, SD, SZ).
(30) 優先権データ 特願平5/355504 1993年11月12日 (12.11.93) JP		(71) 出願人: および 松原謙一(MATSUBARA, Kenichi)[JP/JP] 〒565 大阪府吹田市山田東3-18-1-804 Osaka, (JP) 大久保公策(OKUBO, Kousaku)[JP/JP] 〒562 大阪府箕面市瀬川2-11-26 Osaka, (JP)
(72) 発明者 弁理士 吉田研二, 外(YOSHIDA, Kenji et al.) 〒180 東京都武蔵野市吉祥寺本町1丁目34番12号 Tokyo, (JP)		(74) 代理人 添付公開書類 国際調査報告書 補正書

(54) Title : GENE SIGNATURE

(54) 発明の名称 ジーン・シグナチャー

(57) Abstract

A 3'-directed cDNA library which accurately reflects the abundance ratio of mRNA in a cell has been prepared from various human tissues, and sequencing of the cDNAs contained in the library has been conducted to examine the incidence of each cDNA in each tissue. As each cDNA has expression information with each tissue corresponding to the mRNA concentration, these cDNAs are usable as a probe or primer for detecting cell anomaly or discriminating cells. The cloned gene can produce proteins utilizable as a medicine or the like.

BEST AVAILABLE COPY